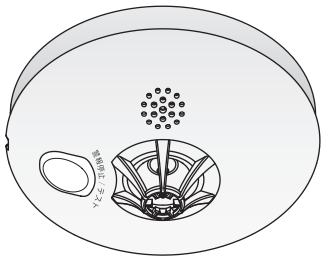
TN51741 ◇0

住宅用火災警報器 まもるくん® 取扱説明書 保証書付 保管用

〔適用機種〕 ㊟警報器本体裏面の銘板に記載しています。
- ＦＳＬＪ０１４－Ｂシリーズ
- ＦＳＬＪ０１４－Ｓシリーズ（移報接点付）

国家検定合格品



熱式　音声式
自動試験機能付
電池式（10年※1タイプ）
交換時期メッセージ機能付※2

※1 使用温度などの外部環境や使用条件によって短くなることがあります。
※2 電池コネクタを接続してから 10 年を越えると、機器交換をおすすめするメッセージが鳴動します。

このたびは、NOHMI 製品をお買い上げいただきありがとうございます。
- ご使用前に必ずこの「取扱説明書」をお読みいただき、大切に保管してください。
- この商品は熱を感知して音声警報で知らせる住宅用火災警報器です。
- この商品は消火装置や火災を防止する機器ではありません。

NOHMI®

キリトリ線

お客様ご相談窓口

商品に関するお問い合せは、お客様ご相談窓口ナビダイヤル®まで

ナビダイヤル®
0570-031-333（受付時間：24時間・365日）
一般電話・公衆電話からは、市内通話料金でご利用いただけます。
ただし、PHS・その他一部の電話機からはご利用いただけません。

保　証　書　持込

型 名	ＦＳＬＪ０１４－Ｂシリーズ ＦＳＬＪ０１４－Ｓシリーズ
保証期間	お買い上げ日から１年間
お買い上げ日	年　月　日
お客様	ご住所 お名前　様 電話
販売店	住所・店名 電話

キリトリ線

まもるくん® および NOHMI® は、能美防災株式会社の登録商標です。

NOHMI® 能美防災株式会社
本社 〒102-8277 東京都千代田区九段南 4-7-3
URL http://www.nohmi.co.jp/

1．ご使用前に

- まもるくん は消防法の規格に基づいた各種の試験に合格した国家検定合格品です。（「自動火災報知設備」には代用できません。）
- お取り付けいただいた部屋や廊下などの部分的な警戒になりますので、万一の火災に対してより効果を発揮させるためには、必要に応じて複数の場所にお取り付けいただくことをおすすめします。
- 商品を正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書にはいろいろな注意事項を記載しています。以下の注意表示をよく理解してから本文をお読みください。

⚠警告

取り扱いを誤った場合に、取扱関係者が死亡または重傷を負うか、警報機能の一部に重大な悪影響を及ぼす可能性がある場合。

⚠注意

取り扱いを誤った場合に、取扱関係者が傷害を負うか、物的損害が発生する危険な状態が生じる可能性がある場合、または警報機能の一部に悪影響を及ぼす可能性がある場合。

⚠	「一般的な注意」事項を示す場合。
⊘	「一般的な禁止」事項を示す場合。
❗	「一般的な指示」事項を示す場合。

2．ご使用上の注意

まもるくん は、火災で発生する熱を感知して警報する住宅用火災警報器で、消火装置や火災を防止する機器ではありません。
火災などによる損害については、責任を負いかねますのでご了承ください。

⚠警告

⚠ 注意	日頃、人のいない部屋に設置する場合は警報が聞こえることを確認すること。また、次のような場合は警報に気づかないことがあるため注意する。 ・薬の服用後または飲酒後に就寝した場合 ・就寝時などに、離れた部屋の警報器が作動した場合 ・交通、ステレオ、ラジオ、エアコンなどの騒音が大きい場合
	次のような火災では作動しないことがあります。 ・火のまわりの早い火災　・くん煙火災（熱の発生しない火災） ・ガス漏れや薬品による爆発的な火災
	まもるくん を取り付けた部屋の扉やふすまを閉めた時は、他の部屋で発生した火災を感知することはできません。
⊘ 禁止	絶対に分解や改造をしない。 落下などにより衝撃を与えた機器は使用しない。 正常に作動しないおそれがあります。
	電池切れ・機器異常の まもるくん は使用しない。 火災時に作動しないおそれがあります。
	テストのとき、ライターなどの炎を使用しない。 故障の原因となるばかりでなく、火災の原因になります。
❗ 必ず守る	取付ネジや専用リチウム電池の取り扱いは、乳幼児や子供の手の届かない場所で行う。 誤飲またはケガのおそれがあります。
	高所の操作および作業は、安定した台に乗って行う。 転倒してケガをするおそれがあります。

⚠注意

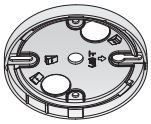
⊘ 禁止	コンロやストーブの近くなど、高温環境になる場所には取り付けない。 誤作動の原因および性能に悪影響を及ぼすおそれがあります。
	引きひもを取り付けている場合、引きひもを強く引かない。 引きひもがはずれる。または取付状態によっては本体が落下するおそれがあります。
	耳を近づけて警報音を聞かない。 聴力障害などの原因となるおそれがあります。
❗ 必ず守る	音響孔をテープなどでふさがない。 充分な警報音量が確保できないおそれがあります。
	専用リチウム電池のコネクタは奥まで差し込む。 コネクタの差し込みが不充分な場合、発熱するおそれがあります。

3．商品のご確認

以下の商品内容物が揃っていることを確認してください。

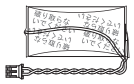
①本体

②取付ベース



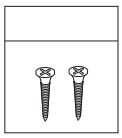
㊟出荷時に警報器本体に取り付けてあります。

③専用リチウム電池
（公称電圧 DC3V）

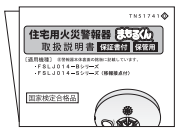


㊟・保護フィルムをはがさないでください。
・市販品ではありません。

④取付ネジ
（２本入り）



⑤取扱説明書
（保証書付）
（本書）

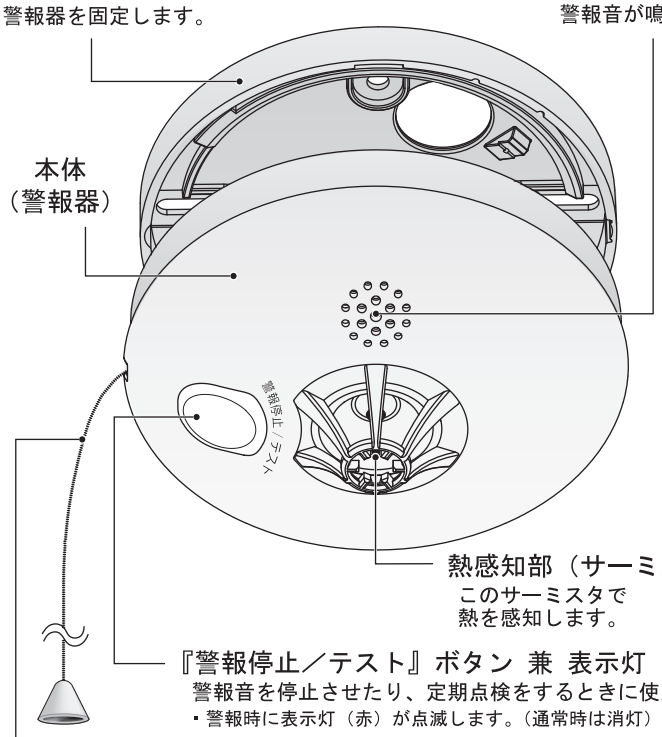


4．各部の名称とはたらき

取付ベース（出荷時は本体に取付）
警報器を固定します。

音響孔
警報音が鳴ります。

本体
（警報器）



熱感知部（サーミスタ）
このサーミスタで
熱を感知します。

『警報停止／テスト』ボタン 兼 表示灯（赤）
警報音を停止させたり、定期点検をするときに使用します。
・警報時に表示灯（赤）が点滅します。（通常時は消灯）

引きひも
引くことで『警報停止／テスト』ボタンと同じ操作ができます。

㊟引きひもが必要な場合は、適合するひもを別途ご用意ください。
（適合ひも：市販の照明用スイッチひもなど（太さφ0.7～1.4㎜程度））
引きひもを取り付ける場合は、９項 引きひもの取付方法 を参照してください。

5．機能（各警報について）

火災警報

熱を感知すると、次のように警報音と表示灯（赤）が連続点滅してお知らせします。

火災時の動作

※移報接点付（FSLJ014-S シリーズ）の場合は移報接点が CLOSE します。

火災のとき

感知元（火元）を確認し、１１９番へ通報するなど適切な対処をしてください。
温度が下がると自動的に警報は停止します。

火災でないとき

火災以外でも次のような場合は警報動作をすることがあります。
警報音を停止し、換気をするなどして警報の要因を取り除いてください。

・ストーブの直上など６０℃以上の熱を感知した場合

火災警報音を停止するには

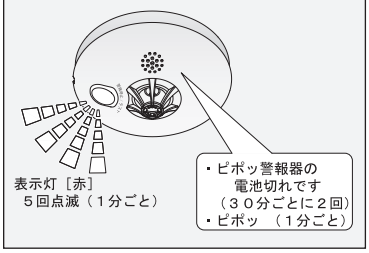
●『警報停止／テスト』ボタンを押す（引きひもがある場合は引く）と約５分間 まもるくん の警報音が停止します。
● 警報音停止中の５分間は表示灯（赤）がゆっくり点滅し続けます。

⚠ 注意	感知部に熱が残っている場合は約５分後に再び火災警報音が鳴ります。うちわで風を送るなどして警報器を冷ますことにより火災警報は自動的に止まります。
禁止	火災以外で警報が鳴っても、警報器本体や電池をはずさない。 その後の監視ができなくなり、火災を感知してお知らせすることができません。

電池切れ警報

専用リチウム電池の電池電圧が低下して電池の寿命が近づくと、図のように警報音と表示灯（赤）でお知らせします。

電池切れ警報の動作



電池切れ警報が出たら

●販売店にご相談のうえ、すみやかに新しい まもるくん または電池と交換してください。

㊟電池を交換した場合は、正常に動作するか、テストしてください。

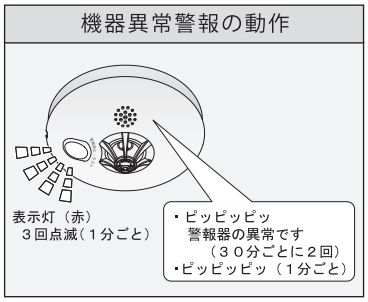
電池切れ警報音を停止するには

●『警報停止／テスト』ボタンを押す（引きひもがある場合は引く）と音声で電池切れをお知らせし、約２４時間警報音が停止します。
● 警報音停止中は、表示灯（赤）が１０秒ごとに１回点滅します。
● 警報音停止操作をするごとに音声で電池切れをお知らせし、最後の操作から約２４時間警報音を停止します。

機器異常警報

警報器の感度が劣化し正常に火災を感知できない場合、図のように警報音と表示灯（赤）でお知らせします。

機器異常警報の動作



機器異常警報が出たら

● 警報器の感度が劣化しています。すみやかに新しい まもるくん と交換してください。

㊟警報器の感度が劣化している場合、正常に火災を感知できません。

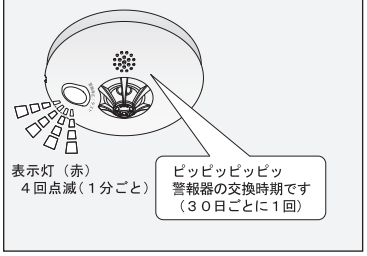
機器異常警報音を停止するには

●『警報停止／テスト』ボタンを押す（引きひもがある場合は引く）と音声で機器異常をお知らせし、約２４時間警報音が停止します。
● 警報音停止中は、表示灯（赤）が１０秒ごとに３回点滅します。
● 警報音停止操作をするごとに音声で機器異常をお知らせし、最後の操作から約２４時間警報音を停止します。

交換時期メッセージ

専用リチウム電池のコネクタを接続してから１０年を越えると、機器交換をおすすめするメッセージを図のように音声と表示灯（赤）でお知らせします。

交換時期メッセージの動作



交換時期メッセージが出たら

●警報器の電子部品の劣化や感知部の汚れにより、故障または火災の感知が遅れる場合があります。
交換時期メッセージが鳴動したらすみやかに新しい まもるくん と交換してください。

㊟警報器の電子部品が劣化して故障した場合、火災の感知ができない他、機器異常警報も鳴動しません。

交換時期メッセージを停止するには

●『警報停止／テスト』ボタンを押す（引きひもがある場合は引く）と音声で交換時期をお知らせし、以降メッセージと表示灯が停止します。
●『警報停止／テスト』ボタンを押す（引きひもがある場合は引く）ごとに音声で機器交換をおすすめするメッセージが鳴動します。

注意

まもるくん は１０年で交換
１０年を越えて使用すると、汚れなどの影響により火災の感知が遅れる場合があります。交換時期メッセージが鳴動したら、すみやかに新しい警報器に交換してください。

各警報の優先順位
複数の条件に該当している場合は、優先順位の高い警報を鳴動します。
高い ①火災警報
優先順位 ②機器異常警報
③電池切れ警報
低い ④交換時期メッセージ

6．定期点検のしかた（テスト）

正常に動作することを確認するため、定期点検を必ず行ってください。

外観を確認する　*（推奨点検頻度：１２ヶ月に１回以上）*

熱感知部にホコリなど異物が付着していないか確認してください。

●ホコリやクモの巣などの異物が感知部および周辺に付着している場合は、掃除機で取り除いてください。そのままの状態で使用すると火災の感知が遅くなったり、感知できない場合があります。

機能を確認する　*（推奨点検頻度：１ヶ月に１回、または、３日以上留守にされたとき）*

まもるくん を以下の要領でテストしてください。
テスト結果が正常以外の場合は 対処方法 にしたがって対処してください。

●『警報停止／テスト』ボタンを短押しする。（３秒未満）
（引きひもがある場合は、引きひもでも操作できます。）
●操作音が「ピピ」と鳴り、テスト結果を鳴動します。

結 果	警報音（音声）	表示灯（赤）
正 常	正常です	点灯 （「正常です」鳴動中）
電池切れ	ピポッ警報器の電池切れです	１回点滅 （ピポッに同期）
機器異常	ピッピッピッ警報器の異常です	３回点滅 （ピッピッピッに同期）
交換時期	ピッピッピッピッ警報器の交換時期です	４回点滅 （ピッピッピッピッに同期）

対処方法

・電池切れの場合
電池の残量が残り少なくなりました。販売店にご相談のうえ、すみやかに新しい まもるくん または電池と交換してください。
㊟専用リチウム電池は市販品ではありません。
㊟設置後１０年を経過している場合や著しく汚れている場合は、警報器を交換してください。

・機器異常の場合
警報器の感度が劣化しています。すみやかに新しい まもるくん と交換してください。
㊟機器異常が発生すると、正常に火災を感知できません。

・交換時期の場合
電池コネクタを接続してから１０年を越えています。
電子部品の劣化や感知部の汚れにより、故障または火災の感知が遅れる場合があるので、すみやかに新しい まもるくん と交換してください。
㊟警報器の電子部品が劣化して故障した場合、火災の感知ができない他、機器異常警報も鳴動しません。

注意

点検における結果報知の優先順位
複数の条件に該当している場合は、優先順位の高い点検結果を報知します。
高い ①機器異常
優先順位 ②電池切れ
③交換時期メッセージ
低い ④正常

補足：火災警報音の確認および外部接続機器との接続の確認（移報接点付のみ）

火災警報音を確認したいときは、次の操作をしてください。

●『警報停止／テスト』ボタンを押すと、操作音が「ピピ」と鳴り、そのまま**約３秒以上**長押しを続けると火災警報音を鳴動します。
（引きひもがある場合は、引きひもでも操作できます。）
㊟電池切れ・機器異常時は火災警報音の確認はできません。

結 果	警報音（音声）	表示灯（赤）
正 常	ピー、ヒュー、ヒュー、 火事です、火事です	連続点滅

㊟火災警報音は『警報停止／テスト』ボタンを押し続けている間繰り返します。（最大３０秒間）

外部接続機器との接続を確認したいときは、次の操作をしてください。

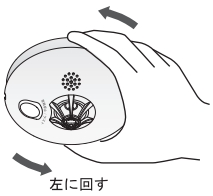
●上記操作のまま**約５秒以上**長押しを続けてください。火災移報接点が CLOSE して、外部接続機器との接続を確認できます。（FSLJ014-S シリーズ：移報接点付のみ）
火災警報音を鳴動している間、移報接点が CLOSE します。
㊟電池切れ・機器異常時は外部接続機器との接続を確認することはできません。

7．お手入れ方法

１２ヶ月に１回程度、まもるくん の掃除を行ってください。
掃除をする際は、本体を取りはずしてから行ってください。

（１）本体を取りはずす

警報器本体を設置面に軽く押しつけながら、左に回してください。
（取付ベースは設置面に残してください。）
㊟壁に掛けて使用している場合は、取付ベースごとはずしてください。
㊟外部接続機器を接続して使用している場合は、９項 外部接続機器を取りはずすとき を参照し、電線を差込端子から正しく取りはずしてください。



必ず守る

感知部を持ってはずさない。
故障して火災を感知できなくなるおそれがあります。

（２）お手入れをする

注意

警報音が鳴ることがあります。
『警報停止／テスト』ボタンに触れて、ボタンが押されると警報音やテスト音声が鳴動しますので、なるべく『警報停止／テスト』ボタンに触れないよう注意して作業してください。

汚れを拭き取るとき

本体が汚れたら、布を水または中性洗剤に浸し、充分に絞ってから拭き取ってください。
その際、熱感知部に触れないよう注意してください。

分解禁止

分解禁止
機器内部は精密に調整されていますので分解しないでください。
正常に火災を感知できなくなるおそれがあります。

禁止

水洗い禁止
内部に水が入らないよう気をつけてください。正常に火災を感知できなくなるおそれがあります。

薬品の使用禁止
ベンジン・シンナーやアルコールなどの化学薬品で拭き取らないでください。樹脂が変形したり劣化して割れることがあります。

（３）もとに戻す（お手入れ後）

お手入れ後は、本体をもとに戻してテスト（機能確認）してください。
⇒ 6．定期点検のしかた（テスト） 参照

●本体表面が乾いてから取り付けてください。
●電池のコネクタが奥まで差し込まれていることを確認してください。
●熱感知部にホコリやクモの巣などがないことを確認してください。
●引きひもがある場合は、ひもを本体切欠きに確実に通してください。

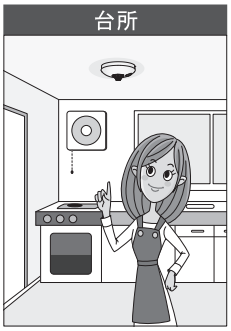
㊟外部接続機器を接続して使用している場合は、９項 外部接続機器との接続方法 を参照し、電線を差込端子に正しく接続してください。

8．取付場所

取付場所については、各市町村が定める火災予防条例を確認してください。

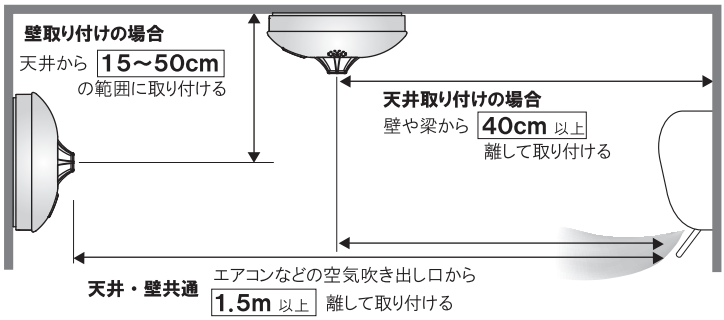
取付場所

台所などへの取り付けをおすすめします。

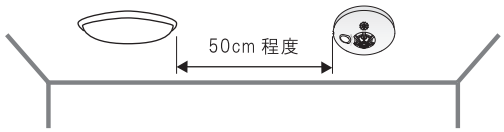


取付位置

以下の取付位置を守り、『警報停止/テスト』ボタン（引きひもがある場合は引きひも）が操作しやすい位置に取り付けてください。



● 上記を守ったうえで、 照明器具から 50cm 程度離してください。



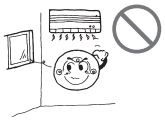
㊟なるべく部屋の中心になるように取り付けてください。

必ず守る	０～４０℃の温度範囲内で結露しない場所に取り付ける。 まもるくん は必ず正しい取付場所に取り付ける。 次のような場所に取り付けた場合、誤作動の原因および正常に火災を感知できないおそれがあります。

次のような場所には取り付けないでください。

●石油ストーブの近くなど
熱や水蒸気が発生する場所

●浴室など、水がかかる場所や、
常時温度や湿度が高い場所

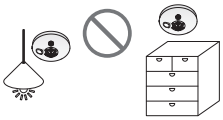


●空気の流れが激しい場所
・換気扇や扇風機、エアコンの近く
・すきま風の強い場所

●ガレージ、調理場などの、
火災でない熱、蒸気などが
かかる場所

●ホコリや虫の多い場所

●屋外



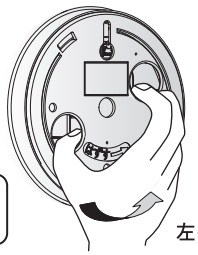
●吊り下げ式の照明やタンスの真上

●コンロの近くや台所などで
油煙や熱が直接かかる場所

9．取り付ける前に

（1）取付ベースをはずす

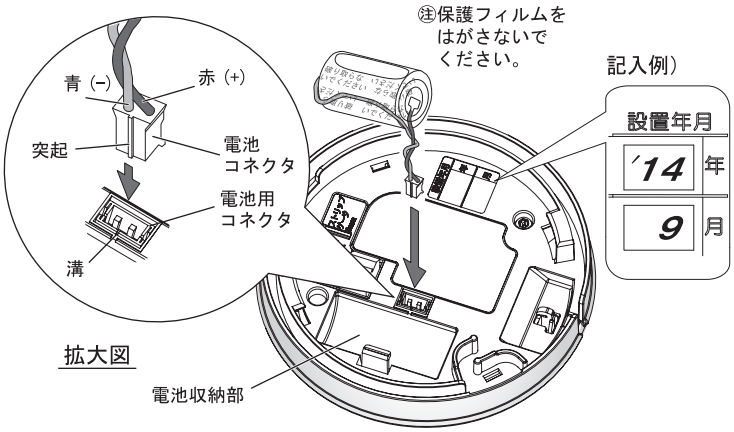
本体を押さえ、
取付ベースを左に回して
取りはずしてください。



必ず守る	感知部を持ってはずさない。 故障して火災を感知できなくなるおそれがあります。

（2）専用リチウム電池を取り付け、設置年月を記入

①電池コネクタと本体側の電池用コネクタを接続します。
このとき拡大図のように、電池コネクタの突起と本体側の電池用コネクタの溝をあわせて、奥まで差し込んでください。



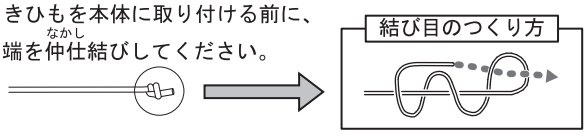
②本体の裏面にある電池収納部に電池を納めてください。
このとき、電線を電池と収納部の間に挟まないでください。
本体が取付ベースに取り付けられなくなります。

③本体裏面に、油性ペンで設置年月を記入してください。

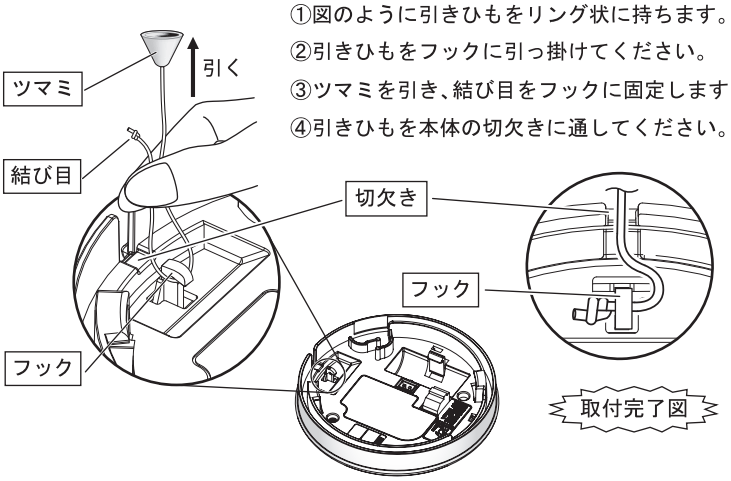
引きひもの取付方法

適合ひも	市販の照明用スイッチひもなど（太さφ0.7～1.4㎜程度）

● 引きひもを本体に取り付ける前に、
先端を仲仕結（なかし）びしてください。



①図のように引きひもをリング状に持ちます。
②引きひもをフックに引っ掛けてください。
③ツマミを引き、結び目をフックに固定します。
④引きひもを本体の切欠きに通してください。



注意	引きひもを取り付けるとき、フックが引かれて警報音やテスト音声が鳴ることがあるので注意する。（監視状態の場合）
禁止	引きひもを強く引かない。 引きひもがはずれる。または取付状態によっては本体が落下するおそれがあります。
必ず守る	引きひもは本体の切欠きに確実に通す。 ボタンの操作ができなくなるおそれがあります。

外部接続機器との接続方法 (FSLJ014-Sシリーズ：移報接点付のみ)

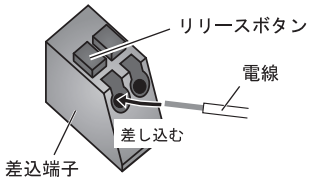
外部接続機器への移報が必要な場合は、次のように電線を移報端子に正しく接続してください。

禁止	接点容量（30V,200mA）を超える機器は接続しない。 警報器が故障するおそれがあります。

適合電線太さ	単　線	φ0.65～0.9mm
	より線	0.3～0.75mm²

①本体裏面にあるストリップゲージに合わせて、電線被覆を 8mm むきます。

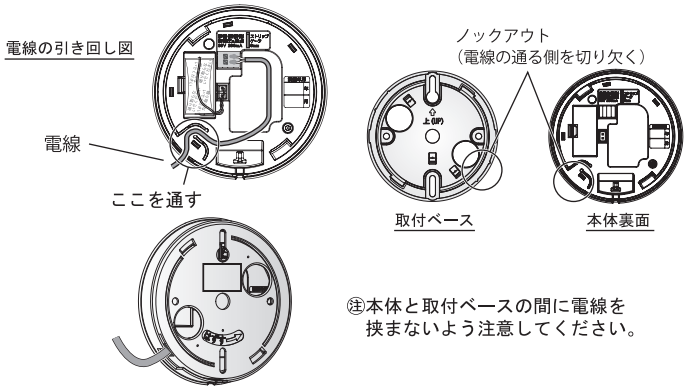
②電線を差込端子に正しく接続してください。



㊟細い単線（φ0.65）やより線を使用する場合は、リリースボタンを押しながら差し込んでください。

㊟曲がった線やほつれたより線は使用しないでください。接触不良などで正しく動作しないおそれがあります。

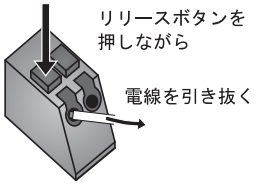
㊟露出配線をする場合、下図のように電線を引き回してください。
また、本体および取付ベースのノックアウトをニッパーなどで切り欠いてください。（電線が通る側のノックアウトを切り欠いてください。）



㊟本体と取付ベースの間に電線を挟まないよう注意してください。

外部接続機器を取りはずすとき

取りはずす場合は、端子のリリースボタンを押しながら電線を引き抜いてください。



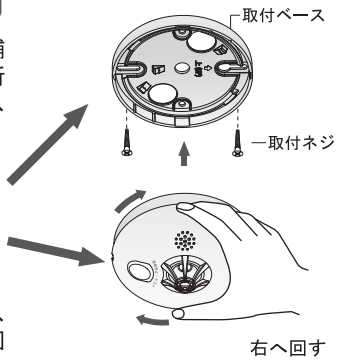
１０．取り付けかた

まもるくん は、下記の要領で天井または壁面に取り付けます。

天井に取り付けるとき

①天井面の十分強度のある補強材などが通っている場所に、取付ネジで取付ベースを固定してください。

『警報停止／テスト』ボタン兼表示灯が見やすい位置になるようにベースの向きを合わせてください。

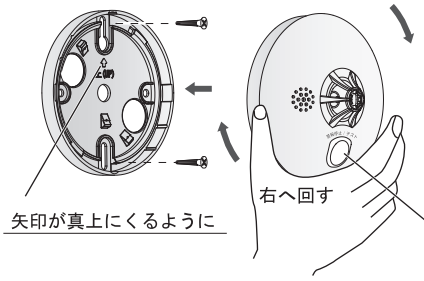


②本体の底面部を取付ベースに当て、止まるまで右に回してください。

禁止	付属の取付ネジ以外で取り付けない。 本体が落下して破損したり、ケガをするおそれがあります。

壁に取り付けるとき

ネジ止めして取り付けるとき



①壁面の十分強度のある補強材などが通っている場所に、取付ベースの向きを間違えないように（矢印を真上にする）取付ネジでしっかりと固定してください。

『警報停止/テスト』ボタンの位置が下になるように

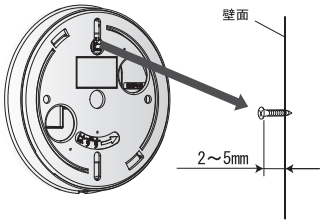
②『警報停止/テスト』ボタンが下になるように取付ベースと合わせ、止まるまで右に回してください。

掛けて取り付けるとき

①本体に取付ベースを取り付けてください。

②取付ネジを壁の途中まで垂直にねじ込んでください。（ネジ頭と壁の間が２～５㎜の範囲になるまでねじ込んでください。）

③ネジ頭に、取付ベースにある取付孔を引っ掛けてください。



警報器を取り付けた後は、必ずテストをして正常に動作することを確認してください。テスト方法は「６．定期点検のしかた（テスト）」を参照ください。

必ず守る	引きひもを取り付ける場合は、本体と取付ベースの間に引きひもを挟まないよう注意する。 ボタンの操作ができなくなるおそれがあります。
注意	取付ベースの丸孔に指を入れて本体に取り付けるとき、指を挟まないよう注意する。

１１．故障かな？と思ったら

故障かな？と思ったときは、下表の対処をしてください。

下表のとおりに対処をしても異常がある場合は、お買い上げの販売店に連絡するか、「お客様ご相談窓口」にお問い合わせください。

症状	原因	対処
火災ではないのに火災警報動作をする。	調理の熱、ストーブやコンロの熱、直射日光などの熱がまもるくんにあたっていませんか？	警報音を停止し、警報器周辺の熱が下がるまでお待ちください。
	熱感知部付近に熱が滞留していませんか？	警報音を停止し、熱感知部の熱をうちわなどであおぎ要因を取り除いてください。
火災警報動作をしない。	専用リチウム電池のコネクタがはずれていたり、奥まで差し込まれていない状態ではありませんか？	コネクタを奥まで差し込んでください。
	専用リチウム電池の寿命ではありませんか？ [電池切れ警報]が鳴っていませんでしたか？	新しいまもるくんまたは電池と交換してください。
	火災警報音停止操作をしませんでしたか？ 表示灯（赤）がゆっくり点滅していませんか？	火災警報音の停止操作後５分間は、熱を感知しても警報音は鳴動しません。 ボタンまたは引きひもを操作すると「ピピ」と鳴ります。

症 状	原 因	対 処
約１分間隔で「ピッ」と鳴り、表示灯（赤）が５回点滅する。	［電池切れ警報］ 電池電圧が低下して電池の寿命が近づいています。	新しいまもるくんまたは電池と交換してください。
約10秒間隔で表示灯（赤）が１回点滅する。	［電池切れ警報］の警報音を停止中です。	
約１分間隔で「ピッピッピッ」と鳴り、表示灯（赤）が３回点滅する。	［機器異常警報］ 警報器の感度が劣化し、火災を正常に感知できません。	新しいまもるくんと交換してください。
約10秒間隔で表示灯（赤）が３回点滅する。	［機器異常警報］の警報音を停止中です。	
約1分間隔で表示灯（赤）が４回点滅する。	［交換時期メッセージ］ 電池コネクタを接続してから１０年を越えています。	
テストすると「ピピ」としか鳴らない。	火災警報音を停止中です。 表示灯（赤）がゆっくり点滅していませんか？	約５分経過後、再度テストしてください。
テストしても何も音が鳴らない。	電池のコネクタがはずれていたり、奥まで差し込まれていない状態ではありませんか？	コネクタを奥まで差し込んでください。
	専用リチウム電池の寿命ではありませんか？ ［電池切れ警報］が鳴っていませんでしたか？	新しいまもるくんまたは電池と交換してください。

１２．アフターサービス

１．保証書

保証書はこの取扱説明書に付いています。お買い上げの販売店で所定事項（販売店、お買い上げ日）を記入いただき、内容をご確認のうえ、大切に保管してください。

２．保証期間

保証期間はお買い上げ日から１年間です。
この取扱説明書の「１１．故障かな？と思ったら」にしたがって確認していただき、異常のあるときは、機器を分解せずにお買い上げの販売店にお申しつけください。
保証書の保証規定により対応いたします。

３．お問い合わせされる場合

機器についてご不明な点がありましたら、「お客様ご相談窓口」にご連絡ください。
その際、下記のリストにメモされてからご相談くださるようお願いいたします。

項 目	お客様ご記入欄	備 考
型 名		本体裏面の銘板に記載 例）FSLJ014-B
製造年	年製	本体裏面の銘板に記載
製 番		本体裏面の銘板に記載
設置年月	年　月	本体裏面に記入した年月
取付場所		例）寝室の壁面　など
お買い上げ日	年　月　日	保証書などを参照
販売店名		保証書などを参照
症 状		「１１．故障かな？と思ったら」を確認し、なるべく詳細に

４．アフターサービスについてのお問い合わせ

アフターサービスについてご不明な点、およびその他お問い合わせは、お買い上げ販売店、または「お客様ご相談窓口」にお問い合わせください。

１３．廃棄について

- まもるくんや電池を廃棄する場合は、分解したり加圧変形させず、市町村により定められたルールに従って廃棄してください。（付属の電池は水銀を含みません。）
- 電池を廃棄する場合は、電池の保護フィルムをはがさず、コネクタ部分に絶縁性のあるテープなどを巻いてください。また、金属片など導通性のあるものと一緒に廃棄しないでください。絶縁状態にせずに廃棄すると電池がショートし、発火、破裂の原因となります。

１４．仕　様

型 名	FSLJ014-B	FSLJ014-S
種 別	定温式住宅用防災警報器	
型 式	電池方式（DC3V、300mA）、自動試験機能付	
国家検定型式番号	住警第２６～１２６号	
電 源	専用リチウム電池 〔公称電圧：DC3V〕（右記いずれか） ・CR17335E-N-CN3 ・CR17335 WK210 ・CR-2/3AZC32P	
電池寿命	約 10 年※（機器交換の目安）	
警報音量	1m にて 70dB 以上（検定規格）	
移報接点	――	無電圧 1a 接点 接点容量 :30V,200mA
外形寸法（取付ベース含む）	φ102mm×44.5mm	
質 量（電池含む）	約 100g	
主 材	難燃性 PC 系樹脂	
色	ナチュラルホワイト	
使用温度範囲	0～40℃（結露しないこと）	
取付場所	天井面・壁面 兼用	

※　・電池寿命は、使用温度などの外部環境や使用条件によって短くなることがあります。
・電池コネクタを接続してから１０年を越えると、機器交換をおすすめするメッセージが鳴動します。

キリトリ線

１５．保証規定

１．保証期間は、お買い上げ日から１年間です。

２．取扱説明書に記載している注意に従った正常なご使用状態において、保証期間内に故障した場合は、無償交換させていただきます。
（イ）無償交換のご依頼は、お買い上げの販売店にお申しつけください。
（ロ）お買い上げの販売店にご依頼できない場合には、「お客様ご相談窓口」にご相談ください。
（ハ）この商品は持込修理（交換）の対象商品です。郵送などで修理（交換）依頼された場合の送料などは、お客様の負担となります。

３．保証期間内においても、次のような場合には有償とさせていただきます。
（イ）取扱上及び使用上の誤りによる故障及び損傷
（ロ）不当な改造や修理による故障および損傷
（ハ）お買い上げ後の輸送、移動、衝撃、落下等による故障及び損傷
（ニ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変及び公害、塩害、ガス害や電磁波等による故障及び損傷
（ホ）車両、船舶等に搭載して使用された場合に生じた故障及び損傷
（ヘ）業務用など一般家庭用以外に使用されて生じた故障及び損傷
（ト）油汚れ等による機器の機能劣化
（チ）取付場所が不適切で、調理の熱・ストーブの熱等、住戸環境による警報により電池が消耗した場合
（リ）本書のご提示がない場合
（ヌ）本書にお買い上げ日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
（ル）出張サービスをご要望された場合の出張に要する費用

４．本保証書は日本国内においてのみ有効です。
（This warranty is valid only in Japan.）

５．本保証書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

キリトリ線

○お客様にご記入いただいた個人情報は、保証期間内の無償交換対応の他、アフターサービスおよび各種サービスに関する連絡並びにお客様個人が特定されない形での統計上の目的のために使用させて頂く場合がございますのであらかじめご了承ください。

○保証期間経過後の補修用性能部品（専用リチウム電池等）の保有期間および購入については、お買い上げの販売店または「お客様ご相談窓口」にご相談ください。

TN51741◇0